

OBOR: 1. Matematické a fyzikální vědy, informatika

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A100100505	*RNDr. Jaromír Hrdý, DrSc. Difrakčně-refrakční optika pro měkké rentgenové záření	FZÚ	350	0
A100100509	*RNDr. Tomáš Jungwirth, Dr. Spintronika v polovodičových strukturách	FZÚ	215	158
A100100514	*RNDr. Antonín Šimůnek, CSc. Elektronové nábojové hustoty, vnitřní hladiny atomů v pevné látce a mechanické vlastnosti tetraedricky vázaných materiálů	FZÚ	219	300
A100100529	*Ing. Miloš Kopecký, CSc. Rentgenová holografie s atomárním rozlišením	FZÚ	222	0
A100100530	*Ing. Alexander Shick, CSc. Anizotropie v komplexních materiálech na bázi 5f-elementů: experiment a teorie	FZÚ	179	0 */
	Doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc.	MFF UK	248	0
A100110501	*RNDr. Jan Krůšek, CSc. Allosterická modulace nikotinických receptorů	FGÚ	448	0
A100110502	*RNDr. Jiří Janáček, Dr. Prostorová statistika 3D konfokálních snímků krevních vlásečnic	FGÚ	290	0
	RNDr. Ivan Saxl, DrSc.	MÚ	59	0
A100190502	*Mgr. Petr Hájek, DrSc. Struktura Banachových prostorů	MÚ	190	0
A100190505	*RNDr. Šárka Nečasová, CSc. Matematické modelování pohybu těles v newtonovských a nenewtonovských tekutinách a s tím související matematické problémy	MÚ	165	0
	RNDr. Stanislav Kračmar, CSc.	FSI ČVUT	244	0
	Mgr. Petr Knobloch, Dr.	MFF UK	139	0
A100190506	*Prof. RNDr. Milan Kučera, DrSc. Bifurkace a závislost na parametrech pro variační nerovnice s interpretacemi v přírodních vědách	MÚ	146	0
A100190509	*Tomáš Jech Měrové algebry	MÚ	92	40

A100300503	*Prof. RNDr. Petr Hájek, DrSc. Matematické základy inference a rozhodování za nejistoty	ÚI	534	0
A100400501	*RNDr. Ivana Paidarová, CSc. Dynamika excitovaných molekulárních systémů	ÚFCH JH	352	0
	RNDr. Jiří Horáček, DrSc	MFF UK	284	0
A100430502	*Doc. Ing. Ladislav Krlín, DrSc. Vliv turbulence v okrajovém plazmatu tokamaku na transport částic	ÚFP	482	136
	Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.	FJFI ČVUT	122	0
A100480501	*Prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc. Řešitelné modely nanosystémů	ÚJF	167	90
	Prof. RNDr. Petr Šeba, DrSc.	FZÚ	31	0
A100480502	*RNDr. Petr Bydžovský, CSc. Studium hyperjader	ÚJF	211	45
A100500501	*Doc. RNDr. Čestmír Koňák, DrSc. Nanočástice citlivé ke změnám prostředí	ÚMCH	424	0

OBOR: 2. Technické vědy a kybernetika

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A200410502	*Doc. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. Vliv nehomogenity poškození na velikostní faktor při křehkém lomu	ÚFM	633	210
A200600503	*Ing. Pavel Vlasák, DrSc. Tokové vlastnosti zahuštěných nehomogenních suspenzí	ÚH	455	130
A200650504	*Ing. Josef Lazar, Dr. Přesnost optické frekvence laserů stabilizovaných prostřednictvím saturevané absorpce v jodu	ÚPT	416	360
A200710504	*Doc. Ing. Jitka Jírová, CSc. Biomechanická analýza mikropohybů a uvolnění cementovaných acetabulárních implantátů	ÚTAM	308	0
	Prof. MUDr. Antonín Sosna, DrSc.	1. LF UK	187	0

A200710505	*RNDr. Cyril Fischer, PhD. Teoretická a experimentální analýza systému nosníku s předepjatou strunou	ÚTAM	493	0
A200760504	*Ing. Zdeněk Trávníček, CSc. Teplotní řízení úplavu za špatně obtékaným tělesem	ÚT	429	92
	Doc. Ing. Jiří Unger, CSc.	FSI TUL	150	0
	Doc. Ing. Pavel Šafařík, CSc.	FSI ČVUT	183	0

OBOR: 3. Vědy o Zemi a vesmíru

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A300030506	*RNDr. Pavel Ambrož, CSc. Velkorozměrová dynamika sluneční konvekce	ASÚ	131	0
A300030510	*Doc. RNDr. Vladimír Karas, DrSc. Zářivé procesy v blízkosti kompaktních objektů: studie časové proměnnosti a polarizace	ASÚ	334	76 */
A300120502	*RNDr. Jan Šílený, CSc. Zemětřesné ohnisko konečných rozměrů z momentových tenzorů vyšších stupňů: rozlišení jeho parametrů při nepřesném modelování zemské kůry a pláště	GFÚ	289	0
A300130503	*RNDr. Jiří Bek, CSc. Karbonské fruktifikace a jejich spóry hornoslezské pánve (namur-vestfál D) z České republiky a Polska	GLÚ	365	393
	Mgr. Milan Libertín	NM	131	0
	RNDr. Stanislav Opluštil, PhD.	PřF UK	152	0
	Mgr. Josef Pšenička	ZČM	130	0
	RNDr. Jana Drábková	ČGS	185	0
A300130504	*RNDr. Anna Žigová, CSc. Půdní pokryv v chráněných územích Prahy jako ukazatel environmentálních změn	GLÚ	255	0 */
	RNDr. Martin Šťastný, CSc.	ÚSMH	117	0
A300130505	*RNDr. Václav Cílek Erozní, akumulární a postdepoziční procesy v říční nivě po velké povodni v srpnu 2002	GLÚ	456	0
A300420504	*Josef Boška, CSc. Dynamické struktury v ionosféře	ÚFA	279	0

A300420506	*RNDr. Radan Huth, DrSc. Mění se perzistence a časová měřítka atmosférické cirkulace v mírných šířkách nad Evropou?	ÚFA	246	0
A300460507	*Ing. Pavel Kottnauer Sledování recentních pohybů zemské kůry východní části Českého masívu pomocí GPS	ÚSMH	483	0
A300460510	*Ing. Ivana Sýkorová, DrSc. Organická hmota dispergovaná v horninách - objektivní charakterizace, souvislosti s přírodními ději a antropogenní činností	ÚSMH	514	0
A300600501	*Ing. Miroslav Tesař, CSc. Dynamika půdní vlhkosti ve vztahu k tvorbě odtoku v horských povodích ČR	ÚH	518	206
	Doc. Ing. Tomáš Vogel, CSc.	FSv ČVUT	389	65

OBOR: 4. Chemické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A400310505	*Doc. RNDr. Bohumil Dočekal, CSc. Elektrická fokusační předkoncentrace a kontinuální prvková analýza aerosolů atomovou emisní spektrometrií	ÚIACH	493	0
	Doc. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	FSI VUT	86	0
A400310506	*Ing. Karel Klepárník, CSc. Systémy mikrofluidiky a hmotnostní spektrometrie pro diferenciální proteomickou a metabolickou analýzu průmyslově významných mikroorganismů	ÚIACH	698	0
	Doc. RNDr. Ivana Márová, CSc.	FCH VUT	188	0
A400310507	*RNDr. Jiří Dědina, CSc. Speciační analýza atomovou fluorescenční a atomovou absorpční spektrometrií založená na generování hydridů	ÚIACH	559	195
	Doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc.	PřF UK	82	0
A400400501	*RNDr. Milan Kočiřík, CSc. Spřažení difúzních toků v porézních membránách a katalyzátorech a jejich studium pomocí permeace a NMR techniky	ÚFCH JH	275	0
	Ing. Zenon Starčuk, DrSc.	ÚPT	203	0
	Ing. Irena Kratochvílová, PhD.	FZÚ	160	0

A400400502	*Mgr. Miroslav Polášek, PhD. Kinetika monomolekulárních reakcí radikálů v plynné fázi	ÚFCH JH	408	88
A400400503	*Doc. Martin Hof, Dr. Relaxace rozpouštědla ve fosfolipidových dvojvrstvách: fyzikální výklad a biofyzikální aplikace	ÚFCH JH	375	0
	Doc. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc.	ÚOCHB	132	0
A400400504	*Prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc. Mikrovltná spektroskopie dusíkatých a halogenových komponent atmosféry majících hyperjemnou strukturu rotačních hladin	ÚFCH JH	509	0
	Doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc.	PřF UK	51	0
	Prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.	FCHI VŠCHT	408	90
A400400505	*Doc. RNDr. Lubomír Pospíšil, CSc. Redox reakce volných radikálů, reaktivita v prostředí hostitelských molekul	ÚFCH JH	751	152
A400500504	*Doc. RNDr. Miroslava Trchová, CSc. Spektroskopické studium jevu supramolekulární organizace ve vodivých polymerech	ÚMCH	358	0
A400500505	*Ing. Milena Špírková, CSc. Nové vícesložkové autoorganizované nanokompozitní materiály	ÚMCH	310	0
A400500507	*RNDr. Eduard Brynda, CSc. Nanobiotechnologie pro vytváření rozhraní mezi biologickým prostředím a umělými objekty	ÚMCH	310	0
	Ing. Jiří Homola, CSc.	ÚRE	341	0
	Doc. Ing. Jan Dyr, DrSc.	ÚHKT	250	0
A400550501	*Ing. Michal Hocek, CSc. Design a syntéza nových nukleobází a nukleosidů pro rozšíření genetické abecedy	ÚOCHB	580	0
	Doc. RNDr. Martin Kotora, CSc.	PřF UK	335	0
A400550510	*Prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc. Přesné výpočty stabilizačních energií komplexů s vodíkovou vazbou a patrových komplexů: báse nukleových kyselin a aminokyseliny	ÚOCHB	458	0
A400550511	*Ing. Vladimír Špirko, DrSc. Hustota hladin a statistické vlastnosti molekulového spektra	ÚOCHB	240	0

OBOR: 5. Lékařské a molekulárně biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A500040513	*Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc. Standardní (wild type) a mutovaný nádorový supresor protein p53. Mezimolekulární interakce, změny konformace a nové mikrometody jeho analýsy	BFÚ	594	0
	RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	MOÚ	101	0
A500200509	*Prof. Miloslav Pospíšil, DrSc. Imunitní rozpoznávání a buněčná signalizace při nádorové imunomodulaci glykokonjugáty	MBÚ	844	0
A500200510	*vis.prof.MUDr. Luca Vannucci, Dr. Hypertermie a protinádorová imunomodulace: morfofunkční studie mikroprostředí u experimentálního melanomu	MBÚ	317	0
	Prof. Ing. Jan Vrba, CSc.	FEL ČVUT	197	0
	RNDr. Lucie Kubínová, CSc.	FGÚ	184	0
A500220502	*Ing. Miroslav Oborník, Dr. Evoluce metabolických drah v komplexním plastidu rozsivky Thalassiosira pseudonana	PAÚ	414	50
A500390501	*MUDr. Zdeněk Hodný, CSc. Úloha PML v buněčném stárnutí	ÚEM	625	349 */
A500520506	*Prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc. Role transmembránových adaptorových proteinů membránových mikrodomén v imunoreceptorové signalizaci	ÚMG	900	0
A500550520	*Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. Struktura, aktivita a mechanismus účinku glutamátcarboxypeptidasy II z lidského mozku	ÚOCHB	743	0

OBOR: 6. Ekologicko-biologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A600040505	*Doc. RNDr. Jiří Fajkus, CSc. Mechanismy tvorby a ztráty telomer nezávislé na	BFÚ	620	0

telomeráze

A600070501	*Ing. Aleš Bezděk, Ph.D. Synekologické vazby hmyzích herbivorních a parazitoidních guildů paleorefugií rašelinišť	ENTÚ	300	0
A600110507	*RNDr. Lucie Kubínová, CSc. Nové metody trojrozměrné analýzy anatomické stavby jehlic smrku ztepilého s využitím stereologie, analýzy obrazu a dvoufotonové mikroskopie	FGÚ	426	251
	RNDr. Jana Albrechtová, Dr.	PřF UK	461	0
A600170502	*Doc. RNDr. Josef Matěna, CSc. Sinusoidní plavání při příjmu potravy a role ryb v údolních nádržích	HBÚ	419	129
A600200519	*Ing. Jan Kopecký Evoluce sekundárního metabolismu u aktinomycet: průzkum a využití genetické variability	MBÚ	566	89
A600380507	*Ing. Miroslav Kamínek, CSc. Mechanismy udržující hormonální homeostázi v rostlinných buňkách	ÚEB	789	0
	RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc.	BFÚ	400	0
A600450508	*Dipl. biol. Jörg Bohlen Fylogenetické vztahy sekavcovitých ryb (Cobitidae): multidisciplinární přístup využívající molekulární genetiky, morfologie a cytogenetiky	ÚŽFG	796	0
A600930506	*prom. biol. Jaroslav Piálek, CSc. Behaviorální a genetické studium prezygotických izolačních bariér v hybridní zóně myši domácí	ÚBO	1071	215
A601410505	*Doc. Ing. Jiří Šantrůček, CSc. Distribuce stabilních izotopů v orgánech rostlin - ukazatel fotosyntetické aktivity, podmínek prostředí a anatomie listu	BF JU	447	0
	RNDr. Jiří Květoň, CSc.	ÚMBR	391	0

OBOR: 7. Sociální a ekonomické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A700250502	*Prof. PhDr. Pavel Řičan, CSc.	PSÚ	244	0

Autoregulace intersexuální a izosexuální agrese v
adolescenci jako funkce interiorizace hodnot:
Postmoderní podoba problému

A700280504	*PhDr. Hana Maříková	SOÚ	247	0
	Změny uspořádání genderových rolí v rodině: participace v rodině a domácnosti po návratu muže z rodičovské dovolené zpět do práce			
A700680502	*JUDr. František Cvrček, CSc.	ÚSP	316	0
	Pojmová struktura českého právního řádu			

OBOR: 8. Historické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A800010501	*PhDr. Jiří Doležel	ARÚB	151	0
	Středověká urbanizace českých zemí a její odraz v archeologických pramenech - příklad širšího Brněnska			
A800010502	*Doc. PhDr. Jaroslav Tejral, DrSc.	ARÚB	204	0
	Zvláštnosti vývoje v období mezi pozdní antikou a středověkem ve středodunajském prostoru			
A800020503	*PhDr. Radka Šumberová	ARÚ	343	0
	Vnitřní a vnější vazby neolitického sídelního areálu			
A800330501	*PhDr. Jana Tischerová	ÚDU	102	19
	Matěj Václav Jäckel			
A800330503	*PhDr. Beket Bukovinská	ÚDU	151	0
	Kunstkamera Rudolfa II.			
A800630510	*PhDr. Jiří Pernes, Dr.	ÚSD	299	0
	Československý demokratický exil a západní velmoci v letech 1948-1963			

OBOR: 9. Humanitní a filologické vědy

Reg.č.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
A900580501	*PhDr. Alexandra Navrátilová, CSc.	EÚ	142	0
	Konstitutivní vliv tradice na formování vztahů žen			

a mužů v předmanželských kontaktech a svatebním
obřadu (z hlediska gender)

A900610501 *PhDr. Ilona Janyšková, CSc. ÚJČ 294 0
Česká etymologie v evropském kontextu